

الملخص

Isrovievie، Vinolia. 2014. التوزيع والأحرف السكان ماجة (*Marmelos Aegle* L. كوريا) في منطقة Mojokerto Trowulan ريجنسي. أطروحة. قسم الأحياء، كلية العلوم والتكنولوجيا التابعة لجامعة الدولة الإسلامية في مالانج مولانا مالك إبراهيم. المشرف البيولوجيا: روري ستي Resmisari. المشرف الدين: Wijayanto Andik كلمات البحث: *Aegle marmelos* مؤانسة والحيوية وتواترها.

ماج (*Aegle marmelos*) هو النبات الذي ينتمي إلى عائلة سذابية. خلقة الشجرة التي تنمو في الأراضي المنخفضة إلى المرتفعة. ماجا يمكن أن تنمو لتصل إلى 20 م مع مظلة شاهق فوق والخشب من الصعب جدا، ولكن ماجا لديها أيضا العديد من الفوائد مثل الفواكه والجذور والأوراق هي المضادات الحيوية. الأغصان والأوراق ويمكن استخدام السم الأسماك. تهدف

هذه الدراسة إلى تحديد توزيع وطبيعة السكان (مؤانسة والحيوية وتواترها) ماجة (*Marmelos Aegle*) في موقع معبد Trowulan منطقة Mojokerto Trowulan ريجنسي. تتم طريقة البحث باستخدام طريقة الاستكشاف. قام الاستكشاف في ثمانية عشر مواقع Mojokerto منطقة Trowulan. هل النباتات تسجيل ماجة (*Marmelos Aegle*) من خلال مراقبة توزيع الطابع السكان. ماجا السكان حرف (*Marmelos Aegle*) يؤديها تحليل مؤانسة والحيوية وتواترها تقييم Braun-Blanquet. توزيع عدد من النباتات الفردية ماجة (*Marmelos Aegle*). تحليل ماجا توزيع البيانات (*Marmelos Aegle*) باستخدام نشر morisita مؤشر وتحليل البيانات الطابع الوصفي النوعي للسكان.

وأظهرت النتائج أن ماجة (*Marmelos Aegle*) في ثمانية عشر موقعا في منطقة ريجنسي Trowulan Mojokerto مع أكبر التوزيع في موقع المعبد Bajang الملكة. وتتركز نمط توزيع مؤشر يستند تحليل morisita. تم العثور على مؤانسة ماجة (*Marmelos Aegle*) بقيمة 2 لأن الناس يعيشون في مجموعات صغيرة أقل من مائة (100) نسمة. قيمة ماجا حيوية (*Marmelos Aegle*) في منطقة Trowulan المدرجة في الفئة الثالثة هي قيمة 3 تعني أن حيوية ماجا الكثافة النباتية لم يطلق النار، وهناك في شكل الشجيرات والأشجار. لم يتم العثور على دورية ماجة (*Marmelos Aegle*) قيمة 4 في جميع المواقع، مما يعني أن النباتات والزهور والفاكهة.